Manual de Instruções

CARREGADORES DE BATERIAS

MODELOS FLUTUANTES

C123F, C124F
C125F, C126F, C128F
C1210F, C1215F, C1220F
Caixa plástica

C1230F, C1240F, C1250F
Caixa metálica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
Alimentação: 110vca e 220vca (chave seletora)
(exceto C1230F, C1240F e C1250F ligação interna).
Aplicação: Baterias de 12vcc.
Refrigeração forçada com microventilador (Cooler)
(exceto C123F e C124F).

PROTEÇÕES:

* Inversão de polaridade com aviso de alarme e led vermelho (audiovisual).
* Curto entre as garras com aparelho ligado (não haverá faísca).
* Entrada de rede local com fusível.

COMO USAR?
1º - Verifique se a voltagem de entrada do carregador é a mesma da rede (110v ou 220v);
2º - Conecte o plug na tomada;
3º - Conecte as garras na bateria;
*Preta no pólo NEGATIVO.
*Vermelha no pólo POSITIVO.
Se as garras forem conectadas invertidas, ligará o alarme e também o led vermelho.
Se conectadas corretamente, ligará o led verde.
4º - Ligue a chave no painel (led amarelo deverá ligar).
Se estiverem ligados os led's verde (carga) e amarelo (rede), indicam que o processo de carga iniciou.
Quando o led verde começar a piscar é sinal que a bateria atingiu a carga ideal, ficando assim no estado de flutuação (modo em que fica mantendo a carga da bateria).

OBS: Os modelos de 12v não podem carregar baterias de 24v e de 6v diretamente.
No caso de 6v, é possível carregar duas baterias se ligadas em série.

OBS: Não dê partida do motor com o carregador ligado!!!

Para auxiliar de partida, temos carregadores com essa função.

APLICAÇÕES:

Geralmente se aplica uma porcentagem em relação à potência das baterias em amperes que ela acumula.
Ex.: Uma bateria de 100 amperes sem carga:
Carga lenta, 10% da bateria:
Colocando um carregador de 10A por hora levará +- 10 horas.
Carga média, 20% da bateria:
Colocando um carregador de 20A por hora levará +- 5 horas.
Carga rápida, 30% da bateria:
Colocando um carregador de 30A por hora levará +- 3 horas.

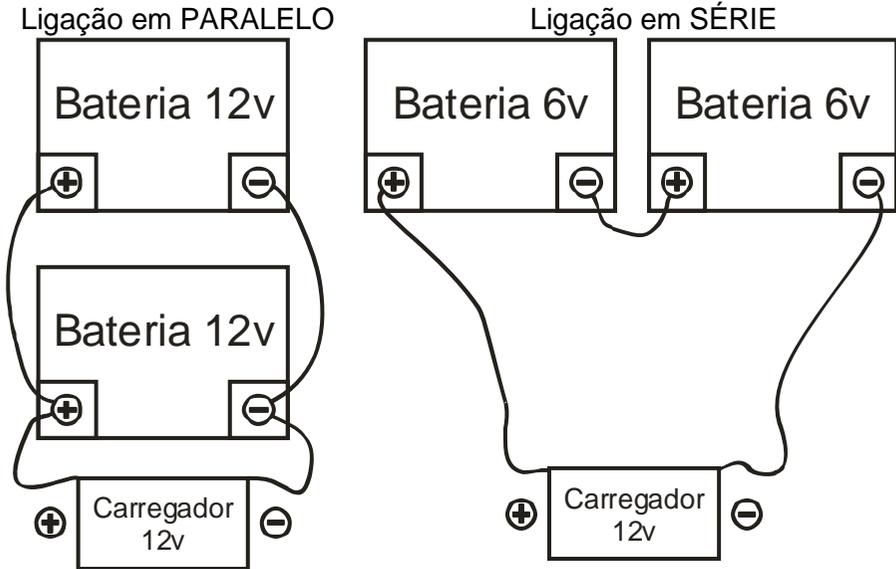
MODELOS E AS MELHORES INDICAÇÕES:

C123F para Baterias de 10A até 30A
C124F para Baterias de 12A até 40A
C125F para Baterias de 15A até 50A
C126F para Baterias de 18A até 60A
C128F para Baterias de 24A até 80A
C1210F para Baterias de 30A até 100A
C1215F para Baterias de 45A até 150A
C1220F para Baterias de 60A até 200A
C1230F para Baterias de 90A até 300A
C1240F para Baterias de 120A até 400A
C1250F para Baterias de 150A até 500A

Obs.: Fusível, recomenda-se usar valor indicado para cada modelo.

Modelo de encaixe

Modelo de rosca

Maneiras de conectar as baterias:

Garantia contra defeitos de fabricação é de 90 dias conforme determina a lei do consumidor + 270 dias estendida pela fábrica a partir da compra do consumidor final.

Produzido por:

INCOSEL
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SISTEMAS ELETROELETRÔNICOS.
Rua Horizontina, 1819 Centro CEP: 98910-000
CNPJ: 04.789.712/0001-92 Inscr. Est.: 147/0042760
Fone: 0xx-55-3535-3011 Fone/Fax: 0xx-55-3535-3021
E-mail: **incosel@incosel.ind.br**
E-mail: vendas@incosel.ind.br
Skype: Vendas.INCOSEL